

РАТТЕХ 6 В 1 ПІНА-КЛЕЙ (STD)

1-компонентна поліуретанова піна з трубкою аплікатором

ВЛАСТИВОСТІ

Однокомпонентна універсальна розширювальна поліуретанова клей-піна для різних видів склеювання та монтажу. Відмінна адгезія продукту до різних поверхонь у поєднанні з легким заповненням робить його особливо придатним для застосування на нерівних поверхнях. Продукт дозволяє виконати роботу зі значно меншими зусиллями та заощадити робочий час. Використання розширювальної клей-піни допомагає уникнути утворення теплових мостів. Продукт має високу адгезію до більшості будівельних матеріалів: дерево, бетон, камінь, метал і т.п. Повністю твердіє протягом 2 годин, а повна механічна міцність досягається за 24 години. Вихід клею залежить від умов виконання роботи (температури та вологості повітря та поверхонь, що склеюються). Не містить CFC (хлорфторуглеводні сполуки).



СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

- Зведення не несучих стін і перегородок
- Приклеювання теплоізоляційних плит (полістирол EPS, мінеральна вата, пробка тощо) на стіни та дах
- Приклеювання гіпсокартонних та OSB плит на стіни
- Фіксація сходинок
- Встановлення підвіконь
- Встановлення декоративних елементів

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Підготовка основи

Очистіть поверхню від забруднень, таких як жир, бруд, бітум та пил. Перед нанесенням клею переконайтесь, що поверхні склеювання не містять частинок, що обсипаються. Поверхні можуть бути вологими (але не мокрими) та не покриті інієм або льодом. Залишки паронепроникних фарб, покріттів з низькою адгезією та інших речовин, що знижують адгезію, слід повністю видалити.

Температура при нанесенні

- Діапазон робочих температур повітря та основи від +5 °C до +35 °C.
- Температура балона від +5 °C до +30 °C.

Балон бажано витримати принаймні 12 годин при кімнатній температурі.

Спосіб застосування

- Енергійно струсити балон перед використанням (15–20 разів).

- Щільно прикрутити трубку аплікатор до клапана. Вихід піни регулюється натисканням на тригер (гачок).
- Піну помірно дозувати та рівномірно розподіляти, екструдований розчин трохи розшириться і повністю заповнить проміжок між двома поверхнями. Розрахуйте кількість клею відповідно до площин застосування. Для забезпечення належної адгезії достатньо нанести клей-піну паралельними смугами на відстані 10–15 см на поверхню виробу, який потрібно приклейти.
- Балон можна використовувати у всіх положеннях, за умови, що піноутворення розпочинається і закінчується в положенні догори дном. Важливо регулярно повторювати струшування під час нанесення, особливо коли нанесення здійснюється з неперевернутого догори дном балона.
- Фіксуйте більш легкі деталі на певний час, щоб уникнути їх зміщення через вторинне розширення клею.
- Для очищення незатверділої піни використовуйте очищувач PU піни. Перед використанням очищувача слід перевірити, чи не пошкодить він поверхні, для яких клей-піна є повністю безпечною. Затверділу піну можна видалити лише механічним способом.

Листи з гіпсокартону – проста установка та швидке закріплення

- Нанести клей-піну паралельними смугами (відстань 15 см між смугами) уздовж горизонтальних країв листа, залишивши відстань 5 см до країв і встановити панель не пізніше 3 хвилин після нанесення клей-піни.

- Після установки необхідно притиснути панель до поверхні та зафіксувати приблизно на 5 хв, після чого можна зняти механічну фіксацію.
- Подальші роботи можна проводити через 2 години після приkleювання.
- Повна сила приkleювання буде досягнута за 5 діб.

Підвіконня – теплоізоляція і робота на нерівних поверхнях

- Нанести клей-піну у вигляді 2-3 паралельних смуг уздовж довших сторін підвіконня. Після установки підвіконня притиснути його до поверхні і зафіксувати на 45-60 хвилин.

Сходинки – комплексне рішення для установки

- При монтажі сходинок слід використовувати дерев'яні підкладки для вирівнювання їх положення по горизонталі. Дві підкладки – для маленьких сходинок, три підкладки – для великих сходинок.
- Нанести клей-піну паралельними смугами (на відстані 10-15 см одна від одної) уздовж сходинки.
- Встановити сходинку протягом 3 хвилин після нанесення клей-піни.
- Після установки сходинки необхідно притиснути її ма-сою не менше 20 кг на 45-60 хвилин, щоб уникнути по-рушень горизонтальноті положення сходинки.

Зведення не несучих стін

Перший ряд будівельних блоків з ніздрюватого бетону встановити на шар розчинової суміші для мурування і точно вирівняти за допомогою рівня і гумового молотка. Блоки з нерівною поверхнею слід вирівняти шліфуванням. Перед нанесенням клею поверхню потрібно ретельно очистити (особливо слід видалити пил і частки після шліфування). Блоки мають бути сухими. Зваження може збільши-ти інтервал часу між нанесенням клею та установкою блоку в проектне положення. Клей застигає впродовж 2 години. У місці горизонтального нижнього стикування торців блоків та на торцеву поверхню блоку

нанести 1-2 смуги клею (діаметр смуги 2-3 см) залежно від товщини стіни. Якщо товщина стіни менше 100 мм, достатньо однієї вертикальної смуги в центрі. Для стіни товщиною більше 100 мм необхідно нанести дві паралельні смуги на відстані 30 - 50 мм.

Клей слід наносити рівномірно. Надлишок клею видаляється при встановленні наступного ряду блоків. Корегування положення блоку потрібно здійснювати негай-но після його встановлення за допомогою гумового молотка. Газобетонні блоки слід встановити впродовж 1 хвилини після нанесення клею. Встановлені блоки не слід знімати, або ж при повторному встановленні наносити свіжий клей-піну.

Роботи з улаштування не несучих стін слід виконувати з дотриманням відповідної нормативної документації.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

УВАГА !

Затверділу піну слід захищати від ультрафіолетового випромінювання шляхом фарбування або нанесення зовнішнього шару герметика, штукатурки, розчину або іншого типу покриття.

Адгезія продукту слабка до поліетилену, поліпропілену, тефлону® та до деяких інших поверхонь з полімерів та пластику.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Для подовження терміну зберігання уникайте зберіган-

ня при вищі +25 °C і нижче +5 °C (до -20 °C протягом короткого періоду). Завжди зберігайте балон зі спрямованим вгору клапаном.

Перевезення балонів на легковому автомобілі: загорнути контейнер в тканину та помістити в багажник, заборонено перевозити в салоні. Перевірити спеціальні інструкції щодо зберігання та поводження з продуктом. Для ознайомлення із запобіжними заходами та інструкцією з утилізації дивитись відповідний паспорт з безпеки матеріалу.

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

15 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Перед застосуванням продукту ознайомтеся з відповідним паспортом безпеки, який надається за запитом.

УПАКОВКА

Pattex 6 в 1 піна-клей (std) фасується у балон 750 мл / 1000 мл

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Щільність клею EN 17333-1, method 1	15 - 19 кг/м ³
Час утворення поверхневої плівки EN 17333-3, method 2	5-7 хв
Відкритий час HENK-PU-28.1	<5 хв
Час до обробки EN 17333-3, method 1	25 - 30 хв
Тиск при твердінні EN 17333-2, method 2	< 10 кПа Умови випробування: товщина 8 мм
Міцність зчеплення EOTA TR46 метод 4.1	> 0,08 МПа
Міцність на зсув / Подовження на розрив EN 17333-4, method 3	55-65 кПа / біля 50 %
Клас пожежної небезпеки EN 13501-1	F Виняток: Е лише для шару <10 мм
Вихід з балону ITSC 001	До 30 м Умови випробування: смуга Ø 2-3 см
Поглинання вологи 24 год EN 1609	Не вимірювалось Орієнтовне значення не більше 1% може бути використане для розрахунків
Поглинання вологи 28 днів EN 12087	Не вимірювалось Орієнтовне значення не більше 10% може бути використане для розрахунків.
Теплопровідність DIN EN 12667:2001	Не вимірювалось Орієнтовне значення 0,037...0,040 Вт/м*К може бути використане для розрахунків.

Всі вимірювання за нормальніх кліматичних умов ($+23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ | ВП 50 $\pm 5\%$) якщо не вказано інше.

Інформація, що міститься в цьому документі (TDS), зокрема, рекомендації по обробці та застосуванню наших продуктів, ґрунтуються на нашому професійному досвіді. Матеріали і умови можуть відрізнятися при кожному застосуванні, і, таким чином, виходять за межі нашої сфери впливу. Компанія «Хенкель» не несе відповідальність за придатність нашого продукту для виробничих процесів та умов для яких Ви їх використовуєте, а також щодо застосування за призначенням та результатами. Відповідальність щодо інформації в Технічному описі або будь-яких інших письмових або усних рекомендаціях щодо відповідного товару виключається, за винятком випадків, коли явно погоджено інше і за винятком випадків, пов'язаних зі смертю або травмами, спричиненими нашою халатністю та відповідальність за зобов'язаннями до обов'язкового застосовного закону про відповідальність за якість продукції, що випускається.